NURAL 34

Hoja de Datos técnicos
Versión: 17/05/2004

Masilla reconstructora de metales

Tipo de adhesivo:

Pattex Nural 34 es una masilla adhesiva especial para restaurar piezas metálicas. Resulta idónea para reconstruir con la propia masilla trozos o partes que puedan faltarle a una pieza o superficie. **Pattex Nural 34** se moldea como la plastilina y adquiere la consistencia del metal una vez endurecida (Dureza Shore D: 78).

Campo de aplicación

Pattex Nural 34 pega, rellena, reconstruye y sella (grietas, agujeros, fisuras y uniones) de forma permanente. Una vez endurecido puede ser lijado, pulido, taladrado, mecanizado y pintado.
Se adhiere a hierro, acero, acero inoxidable, acero cromado, acero niquelado, aluminio, cobre, latón, estaño y plomo. También es adecuado para vidrio, cristal, fibra de vidrio, plásticos, madera, mármol, cemento y uralita.

Características de empleo:
- Modo de empleo:

1. Las superficies a unir deben estar limpias de polvo y grasa. Para ello pueden limpiarse con alcohol o acetona.
2. Lijar las superficies siempre que sea posible. La adherencia sobre superficies rugosas es mayor que sobre superficies lisas.
3. Cortar porciones iguales en volumen (igual longitud) de ambos componentes.
4. Amasar hasta conseguir un color uniforme. Se recomienda usar guantes.
5. Aplicar el producto. Asegurar un buen contacto con la superficie a reparar.

- Tiempo de mezcla y manipulación:

1. Se dispone de 1 hora para mezclar y aplicar el producto.

2. Tiempo de manipulación: 4 horas. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- Tiempo de endurecimiento:

Al cabo de 6 horas resiste 30 Kg/cm2 .
Esta resistencia permite lijar, mecanizar o taladrar el producto.
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC. Para acelerar el endurecimiento se puede someter la unión o la reparación a una temperatura de unos 70ºC; por el contrario, temperaturas bajas retrasan el endurecimiento.
Mientras endurece, se recomienda mantener la pieza unida o reparada por encima de 15ºC.

Propiedades del adhesivo:

- Color

Gris

- Resistencia térmica:

-30ºC hasta +150ºC.
En uniones sometidas a grandes esfuerzos, se recomienda no sobrepasar +70ºC.

- Resistencia a tracción por cizalla: (EN 1465)

50 Kg/cm2 (24 horas, 23ºC, acero).

Otras propiedades:

No contiene disolventes y no altera su volumen al endurecer.
Resistente al agua, al aceite y a los disolventes usuales. También resiste a los ácidos y álcalis diluidos.

Presentación:

Pastillas de 50g.
Tarrina de 700g.

Condiciones de almacenamiento:

El producto debe ser almacenado entre +10ºC y +25ºC

Plazo de validez:

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 2 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

Importante

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra

garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.

HENKEL IBÉRICA, S.A.
Cèrcega 486
08025 Barcelona
Tdf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78